

## Люксметр ТКА-Люкс/М-1 с поверкой



## Основные технические характеристики

Диапазон измерения освещённости	1,0 ÷ 200 000 лк
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений энергетической освещённости	± 6,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности градуировки	± 3,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности нелинейности чувствительности	± 2,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением относительной спектральной чувствительности от спектральной световой эффективности	± 3,0 %
– включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением пространственной чувствительности люксметра от косинусной	± 3,0 %
Пределы дополнительной относительной погрешности люксметра за счёт изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждый 1,0 °С в диапазоне от -30 до +15 °С и от +25 до +60 °С	± 0,3 %

## Технические характеристики

Блок обработки информации (не более)	135 x 70 x 25 мм
Измерительная голова (не более)	Ø36 x 22 мм
Масса прибора (не более)	0,5 кг
Напряжение питания при питании от батареи	1,8 ÷ 3,4 В
Напряжение питания при питании от внешнего источника через разъем USB	4,5 ÷ 5,5 В
Потребляемый ток, не более	100 мА

Различие функции относительной спектральной чувствительности фотоприёмного устройства скорректировано для соответствия функции относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения по ГОСТ 8.332.

### Почему стоит приобрести прибор Люксметр ТКА-Люкс/М-1

- Прямые измерения не требуют методики проведения измерений и проводятся по эксплуатационной документации на применяемое средство измерений.
- Удобный корпус и интуитивно понятный интерфейс.
- Люксметр как даталоггер оснащён автономным питанием, дисплеем, памятью и USB интерфейсом.
- Цена на люксметр сравнительно невысока, что в полной мере соотносится с отличным качеством.

Измерение освещённости, которую создаёт источник излучения – это параметр, который определяются не только в ходе проверки освещения на рабочих местах, в общественных заведениях, производственных хранилищах и цехах, но и в домашних условиях. Купить люксметр, который будет не только высокоточным, но и качественным и приемлемым по стоимости, можно на нашем сайте.

Если вам нужен качественный фотометр с памятью результатов измерений, который выдаёт максимально точные значения измерений, то данный люксметр ТКА-Люкс/М-1 – то, что вам нужно. Купить фотометры на нашем сайте – не только выгодно, но и быстро, а заказать можно как один прибор для частных измерений, так и партию устройств для промышленных целей.

Освещение. Правильное и неправильное его устройство.